

# НАУКОВИЙ ЧАСОПИС

Національного педагогічного  
університету  
імені М.П. Драгоманова



*Серія 2*

## КОМП'ЮТЕРНО- ОРІЄНТОВАНІ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ

13 (20) 2012

Міністерство освіти і науки,  
молоді та спорту України

Науковий часопис  
НПУ імені М.П. Драгоманова

Серія 2

комп'ютерно-орієнтовані  
системи навчання

Київ – 2012

## УДК 518.51

Науковий часопис НПУ імені М.П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2012. – № 13 (20). – с. 217.

Фахове видання з педагогічних наук. Постанова Президії ВАК України № 1-05/4 від 26 травня 2010 року.

У збірнику розглядаються питання застосування інформаційно-комунікаційних технологій навчання (ІКТН) у практичній діяльності середніх та вищих навчальних закладів; аналізуються окремі програмні засоби навчального призначення, обговорюються проблеми становлення комп'ютерно-орієнтованих методичних систем навчання математики, фізики, інформатики та інших предметів у закладах освіти.

### **Редакційна рада:**

|                  |   |
|------------------|---|
| В.П. Андрущенко  | академік НАПН України, доктор філософських наук, професор, ректор НПУ імені М. П. Драгоманова ( <i>голова Редакційної ради</i> ); |
| А.Т. Авдієвський | академік НАПН України, Почесний доктор, професор;   |
| В.П. Бех         | доктор філософських наук, професор;   |
| О.В. Биковська   | доктор педагогічних наук, доцент;   |
| В.І. Бондар      | академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;  |
| Г.І. Волинка     | академік УАПН, доктор філософських наук, професор ( <i>заступник голови Реакційної ради</i> );                                    |
| П.В. Дмитренко   | кандидат педагогічних наук, професор;   |
| І.І. Дробот      | доктор історичних наук, професор;   |
| М.І. Жалдак      | академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;  |
| Л.І. Мацько      | академік НАПН України, доктор філологічних наук, професор;  |
| О.С. Падалка     | член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;   |
| В.М. Синьов      | академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;  |
| В.К. Сидоренко   | член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;   |
| М.І. Шкіль       | академік НАПН України, доктор фізико-математичних наук, професор;   |
| М.І. Шут         | академік НАПН України, доктор фізико-математичних наук, професор.   |

### **Відповідальні редактори:**

М.І. Жалдак академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;  
Ю.С. Рамський кандидат фізико-математичних наук, професор.

### **Відповідальний секретар:**

Н.П. Франчук

### **Редакційна колегія:**

|                  |   |
|------------------|---|
| М.І. Бурда       | академік НАПН України, доктор педагогічних наук, професор;          |
| В.Ю. Биков       | академік НАПН України, доктор технічних наук, професор;             |
| Н.В. Морзе       | член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор; |
| В.І. Клочко      | доктор педагогічних наук, професор;                                 |
| Ю.В. Триус       | доктор педагогічних наук, професор;                                 |
| М.В. Працьовитий | доктор фізико-математичних наук, професор;                          |
| Ю.С. Рамський    | кандидат фізико-математичних наук, професор;                        |
| В.П. Сергієнко   | доктор педагогічних наук, професор;                                 |
| М.І. Шкіль       | академік НАПН України, доктор фізико-математичних наук, професор;   |
| М.І. Шут         | академік НАПН України, доктор фізико-математичних наук, професор.   |

Схвалено рішенням Вченої ради  
НПУ імені М.П. Драгоманова  
(протокол № 4 від 29 листопада 2012 р.)